

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (CE)nº 1907/2006 (REACH)
Fecha / Actualizada el 28 de Enero de 2014. REVISIÓN. 03

---

1. Indicación de sustancia preparado y empresa

1.1. Identificación del preparado:

DELTABIOL FLOW — REGISTRO: D.G.S.P. **Nº 08-30-03196**
REGISTRO: D.G.S.P. **Nº 08-30-03196 HA**

1.2. Uso del preparado:

Uso comercial: Uso ambiental: Insecticida en suspensión concentrada para insectos voladores y rastreros
Uso en industria alimentaria: Insecticida en suspensión concentrada para insectos rastreros.
Uso exclusivo por personal especializado.

1.3. Identificación de la empresa:

Titular: Sharda Spain S.L
Distribuido por:
Química de Munguia, S.A.
Derio Bidea, 51
48100 Munguia (Vizcaya)
Telf: (94) 6741085
e-mail: info@quimunsa.com

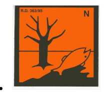
1.4. Teléfono de urgencias:

94 6741085. Disponible solo en horas de oficina.

---

2. Identificación de peligros del preparado

2.1. Principales Peligros:

Peligroso para el medio ambiente y la sigla N. 

2.2. Frases de riesgo:

R 50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

---

3. Composición/Indicaciones de los componentes

Descripción química	Nº CAS	% w/w	Etiquetado según directiva 67/548/CEE	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [UE-GHS/CLP]
DELTAMETRINA	52918-63-5	2.55	R23/25, R50/53, T, N	Tox. Aguda 3; Acuática Crónica 1; H301, H331; H400; H410



4. Medidas de primeros auxilios.

4.1. La intoxicación puede producir:
Irritación de ojos y piel.

4.2. Primeros auxilios
Retire a la persona de la zona contaminada.
Quite la ropa manchada o salpicada.
Lave los ojos con abundante agua, al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.
No administrar nada por vía oral.
Mantenga al paciente en reposo.
Conserve la temperatura corporal.
Controle la respiración, si fuera necesario respiración artificial.
Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJAR SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN MOMENTO.

4.3. Consejos terapéuticos
Tratamiento sintomático.

EN CASO DE ACCIDENTE CONSULTAR AL SERVICIO MÉDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLOGICA - TELEFONO 91-562-04-20

---

5. Medidas de protección para la extinción de incendios.

Apagar el incendio por medio de espuma, polvo, CO2 o agua pulverizada.
Combatir el fuego desde un sitio protegido. Almacene el agua usada contra incendios para su posterior eliminación.

No respirar los vapores. Utilizar máscaras con filtros y equipos autónomos.

---

6. Medidas a tomar en caso de liberación accidental

Medidas de protección para las personas: Manipular con indumentaria adecuada, guantes y protección para la cara y los ojos.

Método para la limpieza recogida: Encauzar grandes cantidades y recogerlas en recipientes; el resto recoger con material adecuado y eliminarlo de acuerdo con la legislación vigente para residuos tóxicos y peligrosos.

Lavar pequeñas cantidades con agua, en ningún caso se debe permitir que el agua de limpieza llegue al alcantarillado y ríos (contaminación). Ver la posibilidad de reutilizarla.
Avisar a las autoridades sobre la posible contaminación de las aguas, suelo, vegetación, alcantarillado

---



7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Manipulación

Antes de usar el producto léase detenidamente la etiqueta.
A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.
No utilizar en presencia de persona y/o animales domésticos.
No utilizar sobre alimentos ni utensilios de cocina, ni sobre superficies donde se manipulen, preparen, consuman o sirvan alimentos.
Ventílese adecuadamente antes de entrar en el recinto.
Evítese le contacto con las superficies tratadas.
No mezclar con otros productos químicos.
Modo de empleo: aplicación por pulverización localizada dirigida a superficies, zócalos y suelos, del producto diluido en agua. No podrá aplicarse de forma aérea.
Plazo de seguridad recomendado para uso ambiental: 12 horas

En la industria alimentaria:
Se tomarán todas las medidas necesarias para que los alimentos, maquinarias, o utensilios que sean manipulados en los locales o instalaciones tratados previamente con el producto no contengan residuos de ninguno de sus ingredientes activos
La aplicación del producto DELTABIOL FLOW en la Industria Alimentaria habrá de llevarse a cabo en ausencia de alimentos y se respetará como mínimo un plazo de seguridad recomendado de 12 horas antes de hacer uso de los locales tratados.
Su aplicación en la Industria Alimentaria se hará de forma localizada dirigida a zócalos y suelos del producto diluido en agua. No podrá aplicarse de forma aérea ni en superficies donde se manipulen, preparen, o hayan de servirse o consumirse alimentos.
No aplicar mediante equipos de nebulización.

7.2. Almacenamiento:

Manténgase el recipiente bien cerrado.
Consérvese únicamente en el recipiente original, en lugar fresco y bien ventilado. Manténgase el recipiente en lugar seco.

---

8. Límites de exposición y equipamiento de protección personal.

8.1. Valores límite de exposición:

Mantener una ventilación adecuada.
Evitar, en la medida de lo posible, aspirar los vapores durante su uso.

8.2. Equipos de protección individual

Llevar guantes y ropa de protección adecuada.
Llevar máscara con filtro para productos orgánicos.
Lavar la piel con abundante agua y jabón.

---

9. Propiedades físico-químicas

Estado físico:	Líquido lechoso
Color:	Blanco a ligeramente marfil
Olor:	Ligero
Densidad:	1.100 ± 0.05 gr/cm^3 (20 ºC)
Punto de fusión:	N.A.
Punto de ebullición:	N.A.



Presión de vapor:	< 760 mmHg
T de Descomposición:	> 220 ºC
Punto de inflamación (copa abierta):	No inflamable
Solubilidad en agua:	Miscible
Solubilidad en disolventes orgánicos:	Miscible con orgánicos muy polares
Coeficiente de partición n-Octanol/agua:	No disponible
Acidez- Alcalinidad:	pH 4-5
Incompatible con:	Medios fuertemente alcalinos

---

10. Estabilidad y reactividad

10.1. Condiciones a evitar

Evitar el contacto con los ácidos y álcalis fuertes.

10.2. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica da lugar al desarrollo de óxido de carbono, nitrógeno y otros humos tóxicos, por tanto, en caso de incendio o combustión evitar la aspiración de los humos.

---

11. Indicaciones toxicológicas.

Los vapores o aerosoles pueden causar:

- Irritación de ojos
- Irritación de nariz
- Irritación del tracto respiratorio

Contiene mezcla de isotiazolonas. Puede provocar una reacción alérgica.

---

12. Información ecotóxica

12.1. Evitar el contacto con aguas fluviales o freáticas.

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto es rápidamente biodegradable por la acción bioquímica de los suelos y sufre una rápida degradación foto-oxidativa cuando se expone a la luz solar.

El tiempo de persistencia varía dependiendo de las características tanto físicas como bioquímicas del suelo.

12.3. Bio-acumalción

Nada indica hasta el momento que el producto sea bio-acumulable

12.4. Toxicidad acuática

Tóxico para los peces

Tóxico para los invertebrados

---

13. Indicaciones para su eliminación.

La eliminación de grandes cantidades, debe ser realizada por empresas acreditadas. Eliminar los restos y sus envases de forma responsable para con el medio ambiente.

No verter en las proximidades de ríos, mares, lagos, pozos o alcantarillas.

El agua de los lavados debe ser recuperada y neutralizada.



Seguir en todo caso lo establecido en la legislación vigente para la eliminación de los residuos tóxicos y peligrosos.

14. Indicaciones para el transporte

Nº ONU: 3082
Materia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente n.e.p (deltametrina).
Grupo de embalaje: III
Clase: 9
Etiqueta: 9
Nº Peligro: 90

15. Reglamentaciones

Señalización según el **R.D 255/2003**

El formulado ha de ser etiquetado según el **R.D 255/2003**. ***"Clasificación, Envasado y Etiquetado de Preparados peligrosos"*** con los datos siguientes:

Peligroso para el medio ambiente y la sigla N: 

Frases de Riesgo

R 50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Consejos de Prudencia:

S 2	Manténgase fuera del alcance de los niños
S 13	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos
S 23	No respirar los gases/humos/vapores.
S 24/25	Evítese el contacto con los ojos y la piel.
S 37	Usen guantes adecuados
S 45	En caso de accidente o malestar acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta)
S 60	Elimínense el producto y sus recipientes como residuos peligrosos.

Plazo de seguridad recomendado: 12 horas

16. Otras informaciones

Esta información, está basada en el estado actual de nuestros conocimientos y se refiere al producto en la forma en que se suministra. Esta ficha de datos de seguridad, no sustituye a la ficha técnica, ni la legislación vigente sobre la materia y por tanto, el uso indebido o inadecuado es responsabilidad única del usuario.



QUÍMICA DE MUNGUÍA, S.A
Derio Bidea, 51, 48100 Munguía
Vizcaya, SPAIN
Tel. 946 741 085
Fax 946 744 829

SERVICIO DE ATENCION AL CLIENTE
☏ 902 190 100

www.quimunsa.com
info@quimunsa.com





